



*a Leiterplattenlayout, von der Lötseite gesehen
printed circuit board layout, solder side view
modèle de la carte imprimée, vue du côté à souder

Bestellbezeichnung Designation Désignation	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage
KLBR 4	3	500

Verpackung: lose im Karton oder Kunststoffbeutel
Packaging: in bulk in a cardboard box or a plastic bag
Emballage: en vrac dans un carton ou sachet en plastique

KLBR 4

Klinkeneinbaukupplung nach JIS C 6560 JC35J3Z, 3,5 mm,
3-polig/stereo, abgewinkelte Ausführung, mit Öffner, für
Leiterplatten

1. Temperaturbereich	-30 °C/+85 °C
2. Werkstoffe	Kontaktträger PBT, V0 nach UL 94 Kontaktbuchse CuZn, vernickelt Kontaktfeder CuZn/CuSn/Cu-Legierung, versilbert
3. Mechanische Daten	Steckkraft 5–20 N Ziehkraft 4–20 N Steckzyklen ≥ 5000 Kontaktierung mit Klinkensteckern KLS 40, KLS 44, WKLS 40
4. Elektrische Daten	Durchgangswiderstand ≤ 50 mΩ Bemessungsstrom 1 A Bemessungsspannung 34 V AC/DC Prüfspannung 500 V/60 s Isolationswiderstand ≥ 10 ⁸ Ω

KLBR 4

Jack chassis socket, 3.5 mm acc. to JIS C 6560 JC35J3Z,
3 poles/stereo, angular version, with break contact, for
printed circuit boards

1. Temperature range	-30 °C/+85 °C
2. Materials	Body PBT, V0 according to UL 94 Contact bush CuZn, nickeled Contact spring CuZn/CuSn/Cu alloy, silvered
3. Mechanical data	Insertion force 5–20 N Withdrawal force 4–20 N Mating cycles ≥ 5000 Mating with jack plugs KLS 40, KLS 44, WKLS 40
4. Electrical data	Contact resistance ≤ 50 mΩ Rated current 1 A Rated voltage 34 V AC/DC Test voltage 500 V/60 s Insulation resistance ≥ 10 ⁸ Ω

KLBR 4

Embase femelle jack suivant JIS C 6560 JC35J3Z, 3,5 mm,
3 pôles/stéréo, version angulaire, avec contact repos, pour
cartes imprimées

1. Température d'utilisation	-30 °C/+85 °C
2. Matériaux	Corps isolant PBT, V0 suivant UL 94 Douille de contact CuZn, nickelé Ressort de contact CuZn/CuSn/Cu alliage, argenté
3. Caractéristiques mécaniques	Force d'insertion 5–20 N Force de séparation 4–20 N Nombre de manœuvres ≥ 5000 Raccordement avec connecteurs mâles jack KLS 40, KLS 44, WKLS 40
4. Caractéristiques électriques	Résistance de contact ≤ 50 mΩ Courant assigné 1 A Tension assignée 34 V AC/DC Tension d'essai 500 V/60 s Résistance d'isolement ≥ 10 ⁸ Ω